

17 - Caractéristiques techniques

Données

Supports d'enregistrement

Carte SD (512 Mo à 2 Go)
Carte SDHC (4 Go à 32 Go)

Système de fichiers

Carte SD (512 Mo à 2 Go) : FAT16
Carte SDHC (4 Go à 32 Go) : FAT32

Valeurs d'entrée/sortie

Entrée/sortie audio analogique

Prises d'entrée INPUT A à H

• Type XLR (symétrique)

Connecteur : XLR-3-31
(1 : masse, 2 : point chaud, 3 : point froid)
Impédance d'entrée : 2,4 kΩ
Niveau d'entrée nominal : -14 dBu
Niveau d'entrée maximal : +2 dBu

• Jack standard (symétrique)

Connecteur : jack 6,35 mm 3 points (TRS)
Impédance d'entrée :
Supérieure à 22 kΩ
1 MΩ (INPUT H uniquement, quand le sélecteur
LINE-GUITAR est réglé sur **GUITAR**)
Niveau d'entrée nominal : +4 dBu
Niveau d'entrée maximal : +20 dBu

Prise STEREO OUT

Connecteur : RCA
Niveau de sortie nominal : -10 dBV
Niveau de sortie maximal : +6 dBV
Impédance de sortie : 200 Ω

Prise EFFECT SENDS

Connecteur : jack 6,35 mm 2 points (TS)
Niveau de sortie nominal : -10 dBV
Niveau de sortie maximal : +6 dBV
Impédance de sortie : 200 Ω

Prise MONITOR OUT

Connecteur : jack 6,35 mm 3 points (TRS)
Niveau de sortie nominal : -2 dBu
Niveau de sortie maximal : +14 dBu
Impédance de sortie : 200 Ω

Prise PHONES

Connecteur : jack 6,35 mm stéréo
Niveau de sortie maximal : 70 mW + 70 mW ou plus
(DHT+B 0,1 % ou moins, charge de 32 Ω)

Valeurs d'entrée/sortie de commande

Entrée MIDI (MIDI IN)

Connecteur : DIN 5 broches
Format : format MIDI standard

Sortie MIDI (MIDI OUT)

Connecteur : DIN 5 broches
Format : format MIDI standard

Port USB

Connecteur : USB 4 broches, type mini-B
Format : classe de périphériques de stockage de masse,
USB 2.0 haute vitesse

Prise REMOTE

Connecteur : mini-jack 2,5 mm 3 points (TRS)

Performances audio

Réponse en fréquence

INPUT (MIC/LINE) → STEREO OUT/EFFECT SENDS/
MONITOR OUT : 20 Hz à 20 kHz, +1 dB/-1 dB

Distorsion

INPUT (MIC/LINE) → STEREO OUT/EFFECT SENDS/
MONITOR OUT : 0,01% ou moins

Rapport signal/bruit

INPUT (MIC/LINE) → STEREO OUT/EFFECT SENDS/
MONITOR OUT : 90 dB ou plus

Systèmes d'exploitation requis

Voir le site internet TASCAM (<http://tascam.com/>) pour des informations actualisées sur la compatibilité des systèmes d'exploitation (OS).

Windows

Pentium 300 MHz ou plus rapide
128 Mo ou plus de mémoire
Port USB (USB 2.0 recommandé)

Macintosh

Power PC, iMac, G3, G4 266 MHz ou plus rapide
64 Mo ou plus de mémoire
Port USB (USB 2.0 recommandé)

Contrôleur hôte USB recommandé

Jeu de composants Intel

Systèmes d'exploitation pris en charge

Windows : Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Macintosh : Mac OS X 10.2 ou ultérieur

17 - Caractéristiques techniques

Générales

Alimentation électrique

Adaptateur secteur (PS-1225L TASCAM)

Consommation électrique

12 W (alimentation fantôme en service)

Dimensions

514 x 104 x 340 mm (largeur x hauteur x profondeur, hors protrusions)

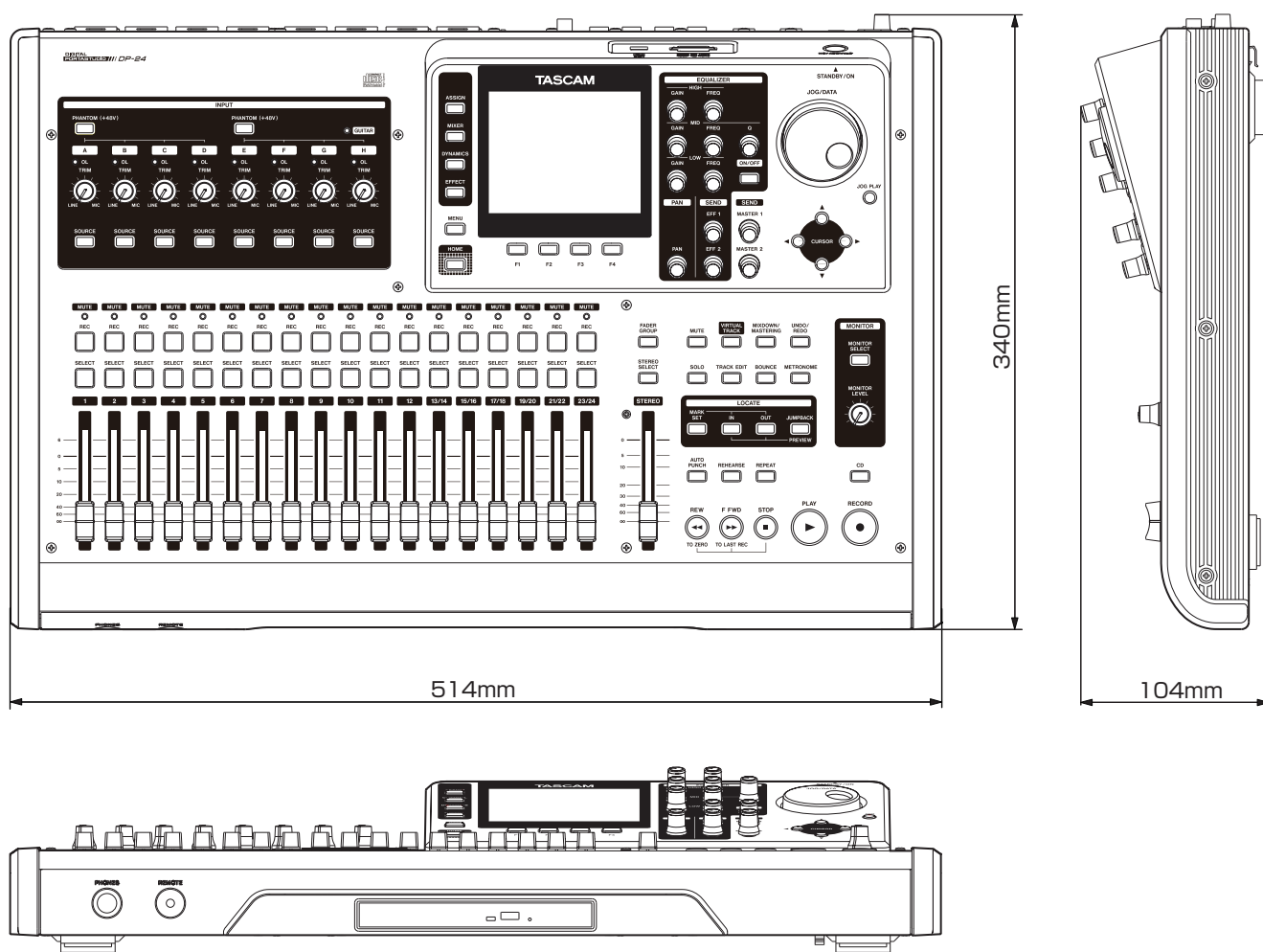
Poids

6,2 kg

Plage de température de fonctionnement

5 à 35 °C

Dessin avec cotes



* Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent différer du produit réel.

* Caractéristiques et apparence peuvent être changées sans préavis en vue d'améliorer le produit.

Ratings

Recording media

- SD card (512 MB to 2 GB)
- SDHC card (4 GB to 32 GB)

File system

- SD card (512 MB to 2 GB) : FAT16
- SDHC card (4 GB to 32 GB) : FAT32

Input/output ratings

Analog audio input/output ratings

INPUT A to H jack

- **XLR type (Balanced)**

- Connector: XLR-3-31 (1 : GND, 2 : HOT, 3 : COLD)
- Input impedance: 2.4 k Ω
- Rated input level: -14 dBu
- Maximum input level: +2 dBu

- **Standard jack type (Balanced)**

- Connector: 6.3 mm (1/4") TRS standard jack
- Input impedance:
 - Above 22 k Ω
 - 1 M Ω (INPUT H only, when **LINE-GUITAR** switch is set to **GUITAR**)
- Rated input level: +4 dBu
- Maximum input level: +20 dBu

STEREO OUT jack

- Connector: RCA pin jack
- Rated output level: -10 dBV
- Maximum output level: +6 dBV
- Output impedance: 200 Ω

EFFECT SENDS jack

- Connector: 6.3 mm (1/4") TS standard jack
- Rated output level: -10 dBV
- Maximum output level: +6 dBV
- Output impedance: 200 Ω

MONITOR OUT jack

- Connector: 6.3 mm (1/4") TRS standard jack
- Rated output level: -2 dBu
- Maximum output level: +14 dBu
- Output impedance: 200 Ω

PHONES jack

- Connector: 6.3 mm stereo jack
- Maximum output level: 70 mW+70 mW or more (THD+N 0.1% or less, 32 Ω load)

Control input/output ratings

MIDI input (MIDI IN)

- Connector: 5-pin DIN
- Format: Standard MIDI format

MIDI output (MIDI OUT)

- Connector: 5-pin DIN
- Format: Standard MIDI format

USB port

- Connector: USB 4-pin mini-B type
- Format: Mass Storage Class USB 2.0 HIGH SPEED

REMOTE jack

- Connector: 2.5 mm TRS jack

Audio performance

Frequency response

- INPUT (MIC/LINE) → STEREO OUT/EFFECT SENDS/MONITOR OUT: 20 Hz to 20 kHz, +1 dB/-1 dB

Distortion

- INPUT (MIC/LINE) → STEREO OUT/EFFECT SENDS/MONITOR OUT: 0.01% or less

S/N ratio

- INPUT (MIC/LINE) → STEREO OUT/EFFECT SENDS/MONITOR OUT: 90 dB or more

Operating requirements

See the TASCAM website (<http://www.tascam.com/>) for updated information about OS compatibility.

Windows

- Pentium 300 MHz or faster
- 128 MB or more memory
- USB port (USB 2.0 recommended)

Macintosh

- Power PC, iMac, G3, G4 266 MHz or faster
- 64 MB or more memory
- USB port (USB 2.0 recommended)

Recommended USB host controller

- Intel chipset

Supported OS

- Windows: Windows XP, Windows Vista, Windows 7
- Macintosh: Mac OS X 10.2 or later

17 – Specifications

General

Power supply

AC adapter (TASCAM PS-1225L)

Power consumption

12 W (Phantom power ON)

Dimensions

514 x 104 x 340 mm (Width x Height x Depth, excluding projections)

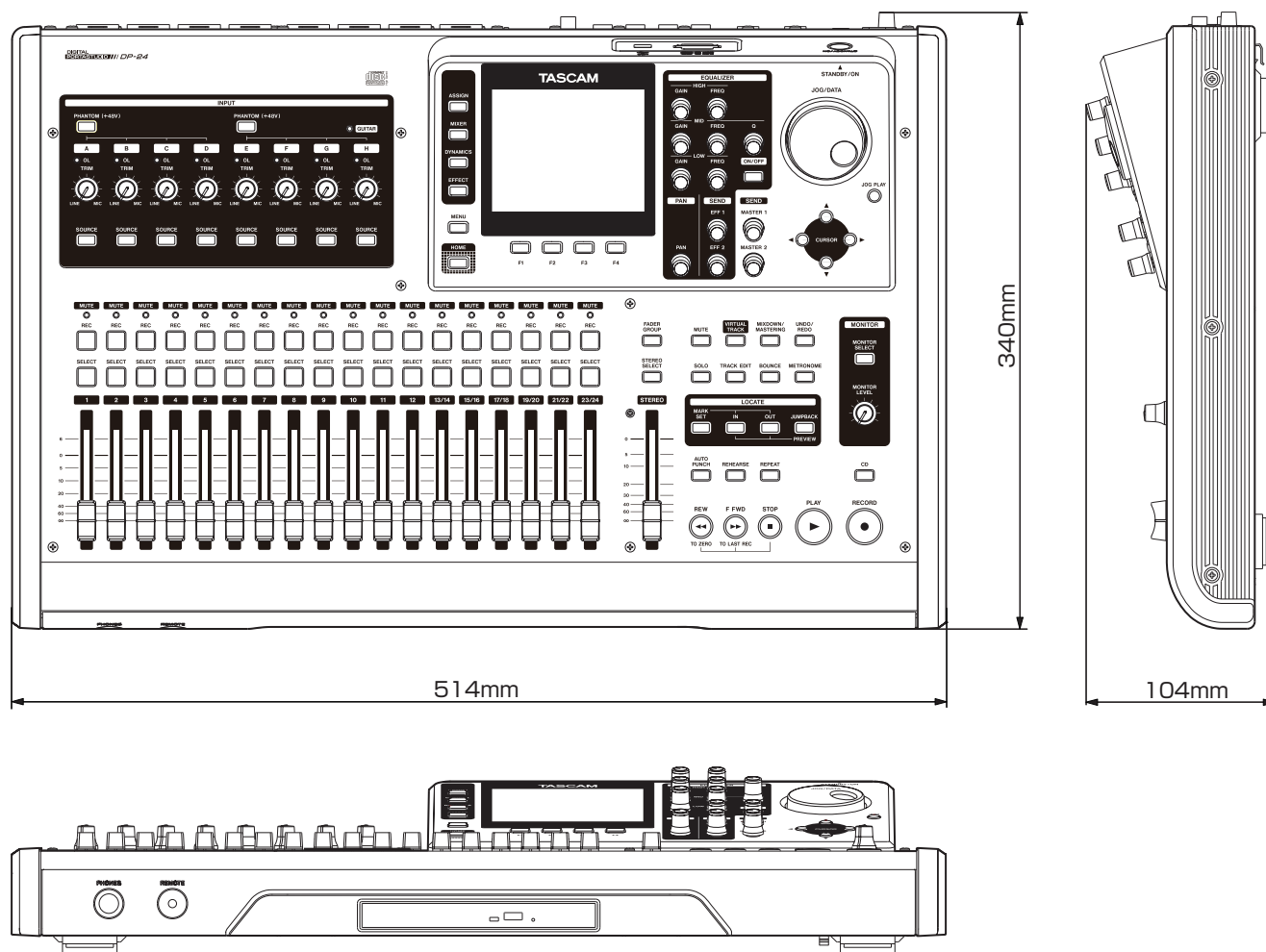
Weight

6.2 kg/13.67 lb

Operating temperature range

5 to 35°C/41 to 95°F

Dimensional drawings



* Illustrations in this manual may differ from the actual product.

* In order to improve the product, specifications and appearance could be changed without prior notice.